

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2001 年 7 月 12 日 (12.07.2001)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 01/50636 A1

(51) 国際特許分類: H04B 7/26, 7/04

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/00004

(22) 国際出願日: 2000 年 1 月 4 日 (04.01.2000)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI)

KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内  
二丁目2番3号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 永野  
弘明 (NAGANO, Hiroaki) [JP/JP]. 福山進二郎  
(FUKUYAMA, Shinjiro) [JP/JP]. 伊東健治 (ITO,  
Kenji) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二  
丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).

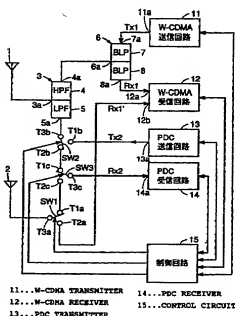
[続表有]

(54) Title: CELLULAR TELEPHONE

(54) 発明の名称: 携帯電話機

(57) Abstract: A dual-mode cellular telephone of diversity reception for W-CDMA and PDC systems comprises a transmitting and receiving antenna (1), a receiving antenna (2), a W-CDMA transmitter circuit (11), a W-CDMA receiver circuit (12), a PDC transmitter circuit (13), a PDC receiver circuit (14), switches (SW1-SW3) for selective connection between the antennas (1, 2) and the W-CDMA circuits (11, 12) or the PDC circuits (13, 14), and a band separator (3).

(57) 要約:



本発明によるデュアルモード携帯電話機は、W-CDMAシステムおよびPDCシステム の両方で使用可能なダイバーシチ方式の携帯電話機であって、送受信アンテナ (1)、受信アンテナ (2)、W-CDMA方式の送信回路 (11) および受信回路 (12)、PDC方式の送信回路 (13) および受信回路 (14)、ならびにアンテナ (1, 2) とW-CDMA方式の回路 (11, 12) またはPDC方式の回路 (13, 14) とを選択的に結合させるためのスイッチ (SW1 ~ SW3) および帯域分波器 (3) を備える。

WO 01/50636 A1